

Wychodzi co poniedziałek. Biuro redakcyi na ulicy Szerokiej pod l. 19 1/4.

# PAMIETNIK GOSPODARSKI.

Przedpłata z przesyłką pocztową wynosi rocznie 6 złr., półrocznie 3 złr.

Lwów, dnia 17 Listopada, 1851.

Projekt emerytury dla osób oddających się wyłącznie służbie prywatnej i z niej szukających utrzymania. — Wystawa powszechna w Londynie; (dokończenie). — O łowieniu ryb w rzekach. — Wiadomości handlowe; z Gdańska i ze Lwowa. — Nowe dzieła. — Kurs lwowski. —

Towarzystwo gospodarczo-rolnicze krakowskie na wniosek Xiecia Stanisława Jabłonowskiego, na zgromadzeniu swoim w marcu b. r. \*) wyznaczyło osobną komisyę do ułożenia projektu stowarzyszenia emerytalnego dla oficyalistów prywatnych i czeladzi gospodarskiej, a tem samem uznało je za potrzebne w dzisiejszych zmienionych stosunkach gospodarskich. Pospieszamy podać pod sąd publiczności podobny projekt, przez współpracownika naszego dziennika jeszcze w końcu r. 1848 ułożony. Ogłaszając ten projekt w Pamiętniku gospodarskim spodziewamy się nastreczyć sposobność światłym gospodarzom do należytego rozbioru tego przedmiotu; przytem tuszymy iż w części przynajmniej może on posłużyć szanownemu Tow. krakowskiemu do praktycznego rozwiązania tej kwestyi żywotnej dla naszego gospodarstwa.

## Projekt emerytury dla osób oddających się wyłącznie służbie prywatnej i z niej szukających utrzymania.

§ 1. Każda osoba płci męskiej oddająca się służbie prywatnej jakiegokolwiek stopnia i zatrudnienia ma prawo do emerytury, jeżeli tu wyrażone okoliczności zachodzić, i jeżeli przepisane formalności dopełnione będą.

§ 2. Do osiągnięcia emerytury potrzeba:

a) aby osoba służąca obowiązywała się swemu służbodawcy do obowiązku stałego najmniej rocznego. Posługi przyjmowane na czas krótszy, równie też obowiązki lub zatrudnienia przyjmowane tylko na pewny wymiar lub na sztuki, które osobistej ściślejsz zawisłości osoby służącej od służbodawcy za sobą nie pociągają, uwzględniane nie będą.

b) aby w służbie prywatnej też osoba u jednego lub więcej służbodawców strawiła lat trzydzieści. Przerwy między służbą u jednego lub drugiego służbodawcy do tego okresu lat 30 wrachowane nie będą; takie tylko przerwy do służby lat 30 się policzą, któreby osoba służąca z obowiązku krajowego w służbie wojskowej czynnie przepędziła.

c) aby służba prywatna stanowiła właściwe wyżywienie osoby służącej.

d) aby osoba służąca w ciągu swej służby nie dopuściła się przeniewierzenia względem swego służbodawcy, albo częstych i takich uchybień w służbie, któreby one niegodną emerytury czyniły.

e) aby po wysłużonych latach 30tu istotnie w stanie niemożności zarobku i w potrzebie wsparcia znajdowała się.

§ 3. Osoby służące, któreby po upływie 30letniej służby były jeszcze zdolne do zarobku, albo naówczas nie potrzebowały wsparcia, mogą wszelako później za nastąpieniem okoliczności w § 2. e wyrażonych odwołać się na swoje zasługi i żądać emerytury.

§ 4. Nawet krótszy czas służby upoważnia do żądania emerytury, jeżeli z przyczyny gorliwego pełnienia służby, a nie z nieuwagi lub uchybienia osoby służącej też stała się niezdolną do zarobku i wszelkiego zkadinaq wsparcia jest pozbawiona.

§ 5. Mający prawo do emerytury obowiązany jest udowodnić je świadectwami w formie przepisanej.

§ 6. Co do czasu odbytej służby i zachowania się

podczas takowej, żądane będzie świadectwo od służbodawcy lub jego umocowanego zastępcy wydane, które prócz tego klauzulą zwierzchności niżej przepisaną opatrzone być winno.

§ 7. Zwierzchność pierwszej instancyi prowadzić będzie tabelę wszystkich osób służących w jej okręgu, a każdy będący w służbie lub przychodzący do służby w jej okręgu, powinien się zgłosić do zwierzchności, produkować jej uzyskane już może świadectwa ze służby poprzedniczej i żądać wciągnięcia siebie do tabeli dla swego własnego bezpieczeństwa.

§ 8. Tabele te dla łatwiejszego przejrzania prowadzone będą alfabetycznie, i zawierać mają prócz imienia osoby służącej, jej zatrudnienia i imienia służbodawcy, także inne wszelkie adnotacye względem poprzednio już może dopełnionej służby przez tę osobę i uzyskanych na to świadectw, a to ażeby na wypadek zaginięcia tychże świadectw, wyciąg z tabeli służyć mógł sa dowód dla osób któreby tego potrzebowały.

§ 9. Również do tej tabeli zapisze się co rok przy każdej osobie służącej: ile jego służbodawca dopełnił obowiązku w opłacie podatku służbowego i jeśli jakowe szczególne wypadki co do samej osoby służącej nie zaszły; co się szczególnie rozumie jeśli też osoba odmieniła służbodawcę lub przeszła na inny stopień służby, od którego podług taryfy większy lub mniejszy podatek służebny opłaca się.

§ 10. Występujący ze służby produkuje świadectwo swego służbodawcy zwierzchności, która takowe porównawszy z tabelą potwierdza zgodność a szczególnie wypisuje na świadectwie nr. żurnalów pod któremi służbodawca coroczny podatek służebny uiszcł. Lata za które podatek służebny od służbodawcy za osobę służącą uiszczanym nie był, teje osobie do okresu lat na emeryturę wyznaczonego policzone nie będą.

§ 11. Co do stanu niemożności zarobku, takowy świadectwem lekarza przez zwierzchność ostatniego miejsca pobytu widymowanem, a co do potrzeby wsparcia, takowa świadectwem władzy gminnej przez zwierzchność stwierdzonem udowodnione być powinny.

§ 12. Świadectwo służbodawcy zawierać powinno datę wstąpienia do służby i opuszczenia takowej, niemniej jeżeli „wiernie“ to jest z przychylnością i dbałością o dobro służbodawcy oraz „pilnie“ to jest bez zaniedbania należących obowiązków służba pełnioną była; dalej jeśli zachowanie się osoby służącej było „moralne“, o ile moralność tu się rozumieć powinna, to jest ażeby osoba służąca nie oddawała się nałogowi pijaństwa, zwady, kłamstwa, zbytnej pasyi, rozpusty lub podobnych wkorzenionych przywar; naostatek, jeśli osoba służąca odbyła służbę „bez naruszenia powierzonego sobie dobra“, to jest ażeby nie dopuściła się przeniewierzenia.

§ 13. Jeżeli w świadectwie ze służby który z tych przymiotów „wiernie“, „pilnie“, „moralnie“, „bez naruszenia powierzonego dobra“, będzie opuszczony, rozumieć się ma, iż służąca osoba dopuściła się wykroczenia w tym względzie.

§ 14. Chociaz spodziewać się można, iż służbodawcy, jak z jednej strony przez podchlebne świadectwa nie

\*) Obacz Rocznik c. k. Towarzystwa gospodarczo-rolniczego krakowskiego. Rok 1851/2. Zeszyt 1. strona 8.



zechcą ubliżyć osobom prawdziwie zasłużonym, i niweczyć zamiaru mienia sług dobrych pobłażaniem ich zdradnościom; tak z drugiej strony nie zechcą osób służących krzywdzić niezasłużonem ujęciem jednego z wymienionych przymiotów (§ 13). Wszelako aby w tym ważnym dla nich wypadku były od przypadkowej dowolności zabezpieczone, zostawia się im wolność, gdyby się wydanem świadectwem pokrzywdzonymi być mniemali, proszenia u zwierzchności o sprostowanie wydanego dla nich świadectwa. Zwierzchność poweźmie od służbodawcy lub też i od innych osób, zaufania godne objaśnienie dać mogących, sumienne przekonanie o prawdziwym stanie rzeczy, i znalazłszy słusznem uzalenie strony, starać się będzie u służbodawcy o zmianę świadectwa, a gdyby tenże nie chciał się skłonić do uznania zwierzchności, też na świadectwie, przy umieszczaniu klauzuli § 10 przepisanej, wyrazi *«iż ze śledztwa okazało się że przymiot w świadectwie zamieszczany, osobie służącej wszelako przynależy.»*

§ 15. Poświadczenie takowe zwierzchności, co do przymiotu przez służbodawcę opuszczonego, a przez zwierzchność stwierdzonego, ma ten skutek, iż świadectwo co do tego przymiotu uważa się za zupełne; jednakże to poświadczenie zwierzchności straci nawzajem wiarę natenczas, jeśli zaraz w następnej służbie też sama wada okaże się, to jest: jeśli ten sam przymiot w zaświadczeniu od następnego zaraz służbodawcy opuszczony będzie: bo wtedy można domniemywać się, że poprzednicza zwierzchność w czerpaniu przekonania niedokładnie o rzeczy wywiedziała się.

§ 16. Osoba służąca która powierzone sobie dobro naruszyła, do emerytury prawa rościć nie może; wszelako takowe przeniewierzenie musi być prawnie udowodnione. Dlatego tylko wówczas przymiot *«bez naruszenia powierzonego dobra»* w świadectwie służbodawcy opuszczony być może, jeśli co do przeniewierzenia osobie służącej zarzuconego, prawne poszukiwanie i wyrok przyzwoitej władzy miejsce miały. Ale i to wykroczenie za umorzone uważać się będzie po upływie lat dziesięciu zupełnie należycie co do wszystkich obowiązków odbytej służby.

§ 17. Jeżeli z innych, w § 13 wymienionych przymiotów w biegu służby, w okresie lat dziesięciu, jeden i ten sam przymiot więcej niż dwa razy w świadectwie opuszczonym zostanie, natenczas osoba służąca również traci prawo do emerytury. Umarzają się jednak takowe uchybienia następem dziesięcioletniem zupełnie należytem pełnieniem służby.

§ 18. Stan w którym się objawia niemożność zarobku, rozumie się być stanem wieku lub zdrowia. Osoby które po odbytej 30letniej służbie doszły 60 roku życia, już przez sam wiek, a osoby w latach młodszych ten okres służby kończące uważają się być do zarobku niezdolne natenczas, jeżeli przez słabowitość lub nadwergżony stan zdrowia lub ciała, nie są w stanie spełnić należycie takiej służby jaką przedtem dla swego nawykłego utrzymania pełnili. Co się tyczy osób które 30stoletniej służby jeszcze nie odbyły, niemożność zarobku natenczas się rozumie, jeżeli stan zdrowia lub ciała osoby ze służby występującej tak dalece jest nadwergżony, iż nawet najpierwszych potrzeb życia same sobie obmyśleć nie są w stanie.

§ 19. Potrzeba wsparcia, co do osób po ukończonej 30toletniej służbie, rozumie się zachodzić wtedy, jeśli osoba z przyczyn w § 18 z służby występująca lub tylko łatwiejszem zatrudnieniem, nieprzynoszącem tyle dochodu co służba przedtem pełniona, zajmować się mogąca, nie posiada tyle funduszków własnych, ażeby sobie nawet skromne ale do nawyknienia zbliżone utrzymanie obmyśleć mogła. Co do osób które nie odbyły 30letniej służby potrzeba wsparcia rozumie się wtedy, jeśli osoba ze służ-

by według § 18 występująca, na opędzenie pierwszych potrzeb życia sposobu nie ma.

§ 20. Osoba mająca potomstwo przez siebie udarowane, lub przez siebie w ten sposób wyposażone, iż nie tylko samo dla siebie może wystarczyć na stosowne do stanu swego utrzymanie, ale prócz tego bez uszczuplenia swego, jest w stanie dać utrzymanie swemu rodzicowi, nie powinna się upominać o emeryturę. Toż samo rozumieć się powinno jeśliby małżonka lub rodzice występującego ze służby, mogły dać mu wyrażone tutaj zaopatrzenie.

§ 21. Osoby służące podzielone będą, stosownie do pełnionego obowiązku, na stopnie, a to:

*I stopień*, do tego należą: rządcy majątków całych, lub tak zwani komisarze czyli plenipontenci, justycyaryusze, mandataryusze, nadekonomowie, nadleśniczowie, dyrektorowie zakładów przemysłowych lub fabrycznych, i tacy którzy rząd nad innemi w zastępstwie służbodawcy jako wyżsi stanowiskiem prowadzą.

*II stopień*, do tego należą: kasyerowie, rachmistrze, ekonomowie, leśniczowie, majstrowie w zakładach fabrycznych lub przemysłowych i tym podobni, którym dozór i prowadzenie pewnej gałęzi gospodarstwa jest poruczone.

*III stopień*, do tego należą: osoby przy gospodarstwie, w zakładach fabrycznych lub przemysłowych do pomocy jako podręczni, lub celem kształcenia się na wyższy stopień umieszczone, jako to: tak zwani pisarze wszelkich kategorii, podleśniczowie i praktykanci do stałej służby obowiązani; dalej, burgrabiowie, koniuszowie, nadowczarze, strzelcy, cyrulicy, szatni, kuchmistrze, ogrodnicy, profesjonisci wszelkich rzemiosł, którzy jako majstrowie ćwiczeni, służbie prywatnej stałej się oddają i tym podobne zatrudnienia, gdzie właściwie prócz dozoru lub roboty ich własnej, także w pewnym względzie zarządzanie innemi jest im poruczone.

*IV stopień*, do tego należą: dozorecy przy gospodarstwie w jakimkolwiek zatrudnieniu przy domach, przy zakładach fabrycznych lub przemysłowych, tak zwani gumienni, karbowi, polowi, leśni, stawowi itp. dalej lokaje, kucharze, stangrety, profesjonisci mniejszych kwalifikacyj, którzy tylko samą ręczną pracą służbę pełnią i inne osoby służące, dla których wyższego uzdolnienia nad tu pomiarkowane nie wymaga się, a którym bardziej posługa, aniżeli tylko ręczna praca wydzielana bywa.

*V stopień*, do tego należą: wszelkie inne ręczne zatrudnienia i usługi niższe, jakoto: stróże domowi, parobcy, stajenni, owczarze, pastuchy, chłopcy i wszelkie inne tym podobne zatrudnienia.

Właściwie służbodawca wraz z osobą służącą determinują stopień do którego też osoba służąca należy, gdyby jednak o to nieporozumienie zachodziło, zwierzchność po wysłuchaniu stron obu, rozstrzygnie. (*Ciąg dalszy nastąpi.*)

#### **Wystawa powszechna w Londynie. (Dokończenie).**

Przechodzę obecnie do machin rolniczych. Rozpatrując się w tej części wystawy nie można nie wpaść na myśl, że narzędzia rolnicze, które dotychczas dochowały nam się tak, jak je przekazali odlegli przodkowie, blizkiemi są ogólnego przeobrażenia. W całej niemal Europie zmieniły się stosunki włościańskie, a czem jest zniszczenie pańszczyzny na Wschodzie, tem zdaje się być i usunięcie praw zbożowych w Anglii. Wszędzie umysł rolnika zmuszony jest, czy to przez brak rąk, czy też przez konieczność większego korzystania z gruntu, do szukania sposobów pomnożenia produkcji zbożowej. Tego dopiąć bez machin nie może, zkad się wykrywa potrzeba udoskonalenia tych, których dotąd używano, a ta potrzeba odkrywając szerokie pole zysku mechanikom, zagnęła ich aby umiejętności swej zasoby rolnictwu poświęcili, tak,



jak dotąd obracali je prawie wyłącznie na korzyść prze-  
mysłu. Już dzisiaj maszyny rolnicze w wystawie każdego  
narodu zajmują miejsce dosyć poważne; a choć te, co są  
wystawione nie zdają mi się być dosyć praktyczne, oka-  
zują jednakowoż symptom o którym mówię, to jest zwrotu  
działalności ludzkiej w tę stronę. I pod tym względem  
wystawa angielska góruje niezmiernie nad zagraniczną,  
co wreszcie odpowiednie jest różnicy gospodarstwa w An-  
glii i zagranicą, i co wreszcie jest skutkiem wpływu wiel-  
kich stowarzyszeń rolniczych. Sami Anglicy to przyznają,  
że przed dziesięcioma laty zupełnie inną byłaby wystawa  
angielska maszyn rolniczych. Dzisiaj liczy ona przeszło  
300 wystawiających, a we wszystkich tych narzędziach  
widzę silną wolę człowieka, łamiącą się z trudnościami  
i starającą się, aby z pracy ludzkiej osiągnąć jak najwięk-  
sze rezultaty, o ile jej zastąpić się nie da siła koni lub pary.

Jako osobliwość uderzył mnie nasamprzód pług paro-  
wy. Powiem odrazu, co o nim myślę. Choćby pod wzglę-  
dem uprawy roli nie pozostawiał on nic do życzenia i  
wynalazcę zupełnie zadowolniał, to kwestya ceny przy-  
rządu nasuwałaby wielką trudność. Jak dalece ona za-  
chodzi powiedzieć nie umiem, ale myślę, że czytelnik nie  
bez przyjemności dowie się kilku szczegółów o układzie  
tego narzędzia. Wyobraźmy sobie naprzód lokomotywę  
poruszającą się środkiem pola na drodze żelaznej przeno-  
snej, złożonej z ruchomych szyn, stawiających się jedna  
za drugą kolejnie. Ta lokomotywa waży 70 celn. i ma  
siłę 36 koni, zowie się zaś Kalifornia. Imię to symbo-  
liczne jest i pięknej wróżby: bo jeżeli rozwiązaniem zosta-  
nie zagadnienie, będzie w tej lokomotywie tyle przynaj-  
mniej złota, ile w owej ziemi, w owym celu wędrówki  
połowy świata. Na prawo i na lewo maszyny parowej  
są dwa systemy pługów, mogących się odsuwać lub przy-  
suwać do lokomotywy, a to z pomocą dosyć długiego  
*łańcucha bez końca*. Łańcuch ten okręca się z jednej strony  
około wałka obracanego przez maszynę parową, z dru-  
giej około wałka utwierdzonego stale w gruncie w odle-  
głości umiarkowanej łańcuchem bez końca. Jakżeż pługi  
postępują? Naprzód zbliżają się do lokomotywy orząc,  
potem zmieniwszy przyłączenie łańcucha bez końca, odda-  
lają się nie orząc, gdy prosty przyrząd pozwala im nie doty-  
kać gruntu. Ruch pługów jest kolejny, tak, że jeden bez orki  
dochodzi aż do końca pola, drugi zaś orząc kieruje się do  
środka; każdy system ma cztery lemiesz, a na każdym syste-  
mie czyli wózku z pługami siedzi jeden człowiek kierujący.  
Zapewniano mnie, że pługi te orząc uchodzą pięć mil  
angielskich na godzinę, że zastępują szesnaście pługów  
dwukonnych i ośmiu ludzi; z każdąby wypadła oszczędność  
ośmiu ludzi i trzydziestu dwu koni. Rachunek nie jest  
łatwy, bo z jednej strony trzeba odtrącić koszt paliwa  
niszczenie maszyny i przypadki, które mogą uszkodzić  
narzędzia; z drugiej kapitał na kupno koni, ich zużywa-  
nie się i śmiertelność. Samo tylko doświadczenie może  
powiedzieć co ten przyrząd jest wart; nie może zaś być  
używany tylko na płaszczyznach, lecz i tych jest dosyć  
na świecie, a u nas podobno nie najmniej.

Ważniejsze przyrządy rolnicze na wystawie angi-  
elskiej są z maszynami parowymi stałymi lub ruchomymi.  
Niektóre z nich zalecają się budową i łatwym zastosowa-  
niem. Takimi są np. młockarnie, sieczkarnie, młyny,  
maszyny do przebierania owsa, melcia siemienia lnianego  
itd. Pomiedzy narzędziami polnemi są pługi wszelkiego  
rodzaju, brony, maszyny do rozbijania bródz, brony nor-  
wegiekie, siewniki, motyki, grabie, maszyny do rżnięcia  
siana, żniwiarki. itp. Anglicy gospodarze wystawiają  
niezmiernie motyki i siewniki mechaniczne p. Garetta.  
Obie używane są zwykle razem, ponieważ jedna przygo-  
towuje robotę drugiej. Używają ich do wszelkiego ro-  
dzaju ziarna. Motyka mechaniczna p. Garetta jest na ko-

łach; ile ich jest przy jednym narzędziu, tyle dźwignia  
stopniowo podnosi i spuszcza tak głęboko, że z łatwo-  
ścią wyrwa dzikie zieleńskie i korzenie, choćby grunt od-  
dawna i głęboko zanieczyściły. Oprócz oszczędności czasu  
i kosztów ma ona tę jeszcze wyższość nad motyką ręczną,  
że porusza znaczną warstwę ziemi i dodaje w ten spo-  
sób nowych soków roślinom, nigdy zaś ich nie narusza.  
W Anglii do takiej motyki przyprzegają jednego konia,  
a dwóch ludzi nią kierujących może oczyścić i przerobić  
dziesięć do 15 akrów dziennie. Przy innych maszynach  
Garetta nieodzowne są maszyny parowe, i to jest właści-  
wą cechą tej części wystawy angielskiej. Tutejsi rolnicy  
nabierają tego mniemania, że rzadko kiedy para nie mo-  
że zastąpić siły konskiej. Gdyby to praktyka stwierdziła,  
uważałbym nową metodę za wielką oszczędność: bo mniej  
więcej koń użyty do uprawy roli zjada piątą część tego  
co zarobi, kiedy tymczasem, zastosowane maszyny do  
sieczkarni, młockarni itd., oszczędzają przynajmniej szóstą  
część wydatku na konie, którychby wypadało użyć do tej  
roboty. Lecz z drugiej strony i to trzeba mieć na wzglę-  
dzie, że w Anglii w niektórych miejscach ceną węgla,  
mimo wysokiego zarobku górników, kosztuje 4 złp., a  
jest nieporównanie lepszy od naszego! Dlatego to wszy-  
stkie maszyny parowo-rolnicze pomijam, i nie będę o  
nich pisał, chyba kiedy przysięgli odbywszy próbę, wy-  
każą niezaprzeczone a ważne korzyści. Nad żadnym na-  
rzędziem rolniczym nie pracowano tyle, co nad pługiem:  
dlatego też podoświadczeniach robionych z nim w ciągu  
lat 30tu, stanął on już w rzędzie maszyn bliskich dosko-  
nałości. Z angielskich najczęściej zwracają uwagi pługi  
Howarda i Bedforda z żelaza kutego. Skład ich elegancki,  
proporcya kroju i lemieszów wymierzone są na zasadach  
geometrycznych, przez co zmniejsza się opór i skiby kra-  
ją się równiej. Dom Ransoma et Comp. znany wszędzie  
(bo jego katalogi widziałem w Polsce a narzędzia liczą  
się do najlepszych), przedstawił kilka wyrobów własnych,  
a mianowicie pług uwieńczony już nagrodą stowarzyszenia  
rolniczego, mogący orać (za pomocą drobnego przyrządu)  
tak dobrze w ciężkim jak i lżejszym gruncie.

W wystawie niemieckiej widziałem kilka modeli rol-  
niczych Sprengla i Hartmana, między którymi kilka jest  
nowych. Tak np. jest pług z 16 lemieszami, inny zagłę-  
biający się od 16 do 23 cali, pług pomorski, belgijski.  
Austria przysłała kilka pługów wynalazku Infelda rządcy  
dóbr xcia Lobkowicza; ale przeciw tym narzędziom by-  
łoby wiele do powiedzenia. Pługi belgijskie są mocne,  
lecz za ciężkie i robota gruba. W wystawie francuskiej  
najlepszy jest pług wynalazku pp. André-Jean i Brońskie-  
go. Może on więcej lub mniej się zagłębiać i da się użyć  
do wszelkiego rodzaju ziemi; model wystawiony jest dre-  
wniany. Broński połączył go razem z siewnikiem i broną.  
Ze wszystkich narzędzi rolniczych, ten najsmielej gospo-  
darzom polskim mogę zalecić. Wszakże z wystawy za-  
granicznej najbogatszą w tym oddziale jest wystawa Ame-  
ryki północnej. Nie wchodząc w porównanie pługów  
starego i nowego świata, przestanę na opisie kilku na-  
destanych z Nowego-Yorku i Bostonu. Większa część ma  
odrębną właściwą sobie formę. Drzewo użyte do budo-  
wy może się zdjąć łatwo dla naprawy lub przesyłki w od-  
ległe strony; żelazo zaś jest mieszaniną metalów, dzięki  
której staje się mocnym i trwalszym niż zwykłe, a po-  
kryte polewą ma połysk błękitnej stali i nieprędko rdze-  
wieje. Lecz co mnie w nich najwięcej uderzyło, to spo-  
sób zaprzęgu; uważam go za daleko doskonalszy od eu-  
ropejskiego, bo wreszcie próba jest łatwa do zrobienia  
za pomocą dynamometru. Jest on oparty na rachunku nau-  
kowym. Znajdują się także inne przyrządy, jako to: brony,  
przewyborne grabie, motyki do kopania ziemniaków  
(urządzone tak doskonałe, że nie dotykają i nie obrażają



kartofli), kosy, siwniki itd. Żniwiarek widziałem dwie, obie są ciężkie, niezgrabne, zbyt wielkie, a choć jeden z tych fabrykantów przechwala się, że sprzedał kilka tysięcy naszych narzędzi, nie mogę przypuścić, aby one były praktyczne.

Następny oddział machin podzielony jest na cztery części: 1) Narzędzia miary, to jest do mierzenia czasu, miejsca, objętości, wagi i różnych zjawisk fizycznych; 2) narzędzia wykazujące zasady fizyki; 3) narzędzia muzyczne; 4) narzędzia chirurgiczne. W galerii południowo-zachodniej znajdują się zegary. W przechodzie uważałem zegar wieżowy Denta. Ma on to właściwego, że skazówka minut zamiast posuwać się zwolna, skacze co pół minuty, jak to jest zwyczajnem przy skazówkach sekundowych. Dzwony są z żelaza lanego. Postępując dalej spotykam tak wielką ilość zegarów doskonale wykonanych, że czuję się w kłopotcie które wybrać, aby o nich coś powiedzieć. Wszelako zegary Roberta są od innych oryginalniejsze. Jest tu nie mała liczba regulatorów, o których już pisałem. Zegary stołowe pod względem gustowności ozdób, ustępują zupełnie francuzkim. Interesujące są zegary wykazujące ruch gwiazd; najważniejszym z nich jest zegar Lovelaca, dokonany w zeszłym wieku; mówią, że nad nim pracował 34 lat. O zegarkach kieszonkowych angielskich nie warto mówić: są niezgrabne, ciężkie, a co najważniejsza, trzy razy droższe od genewskich.

(z Bibl. Warsz.)

### O łowieniu ryb w rzekach.

Rozchodzi się wieść jakoby Rząd zamyslał wolność łowienia ryb w rzekach, które dotąd lub dworom lub pojedynczym właścicielom należały, odtąd tym indywidualnie przyznać, których niwy do rzek przypierają. Przez podobne rozporządzenie zostanie i prawo własności dotychczasowych właścicieli nadwierzzone, i paręset rodzin, które się dotąd wyłącznie temu zatrudnieniu oddają i we wszystkie narzędzia do tej czynności potrzebne są zaopatrzone, straci swój zarobek. W przekonaniu, że każdego prawego obywatela jest obowiązkiem zwrócić uwagę Rządu na następstwa z podobnych rozporządzeń wyniknąć mogące, pomijając obronę prawa własności, przedstawiam wypadek, który skutki podobnej wolności dostatecznie wykazuje. Mam dwie gminy nad rzeką Dniestrem położone; w roku 1848 przywłaszczyły sobie te gminy *per jus fortioris* prawo łowienia ryb w rzece Dniestrze, które do mnie wyłącznie należało, i tak gorliwie się tej zabawie oddały, że odtąd żadnego robotnika z tych gmin dostać nie można. Zważywszy, że ten połów ryb był rocznie tylko za kwotę 24 złr. m. k. wydzierzawianym, i dopuściłmy, że dzierzawca drugie tyle zarabiał, czyliż godzi się by tak małej wagi zarobkowość całe gminy odrywała od zajęć, większe korzyści i im samym, i krajowi przynoszące? lecz jakaż strata dla ogółu wynika, gdy zważywszy że cała ludność tych dwóch gmin 91 numerów, a 605 dusz wynosząca, bez najmniejszego pożytku, tej zabawie oddana, już w niczem do ogólnego dobra kraju się nie przykłada.

W. K.

### Wiadomości handlowe.

Gdańsk, 8 listopada. Handel zbożowy w Anglii zawsze w tej samej stagnacji. Spekulacja zupełnie ustąpiła ze sceny, a obrot interesów ograniczał się do zaspokojenia potrzeb wewnętrznej konsumpcji. Na targu londyńskim krajowa pszenica odchodziła po cenie zeszlotygodniowej, wartość zagranicznej nie uległa zmianie.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu:

pszenicy	jęczm.	owsa	bobu	gro.	siem. l.	rzepak.	maki c.
z kraju	6,096	5,677	8,201	1,807	70	26,035	
z zagr.	11,329	850	12,482	105	3,818	16,999	

Maka była szukana, a za jęczmień od 1/2 do 1 sz. płacono wyżej. Szkockie, irlandzkie i prowincjonalne targi nie były ożywione, ale bez żadnej ku niżeniu dążności. Właściciele obstawali mocno przy żądaniach; kupujący więc tylko brali, ile konieczna wymagała potrzeba. Choroba ziemniaków coraz większe zdaje się przybierać proporcje, a z wszystkich stron donoszą, że rolnicy angielscy niskimi cenami pszenicy nie pokrywając kosztów uprawy, daleko mniejsze obsieli łąny, i na kulturę lnu, konopi tudzież innych roślin głównie zwracają uwagę.

We Francji targi trzymają się mocniej. W Holandji po wielkiem ożywieniu nastąpiła cisza, i ceny od 3 do 8 guld. spadły.

Żyto na berlińskich targach znowu się podniosło, z powodu znacznego i coraz zwiększającego się eksportu do Saxonii i Bawaryi.

Na gdańskiej giełdzie żadnego życia i ruchu. Pszenica świeża

ani z Polski, ani z prowincyj pruskich nie przybywa; a partyjki z bliższych okolic odznaczają się słabym gatunkiem i niską ceną.

W ciągu tygodnia sprzedano na giełdzie tylko 26 łasztów świeżej pszenicy, 43 łasztów żyta, 30 łasztów siemienia lnianego i 9 łasztów grochu.

Za łaszt wagi hol. płacono guld. pr.					Korzec warszawski			
Pszenicy	od	do	od	do	od zł.	gr.	do zł.	gr.
świeżej	126 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	372	—	26	4	—	—
sie. lnian.	120	128	350	—	24	3	24	24
żyta	—	—	375	—	—	—	26	7
grochu	—	—	270	—	—	—	20	9

W ciągu października port gdański wyeksportował łasztów pszenicy 1,904, żyta 232, jęczmienia 1 łaszt, grochu 7 łaszt, rzepaku 42 łasztów.

Całoroczny eksport po 1 listopada wynosił łasztów 32,148, żyta 4,467, jęczmienia 1,842, owsa 300, grochu 652, siemienia lnianego 275, rzepakowego 607 łasztów.

Pod Toruniem weszło na wodę pruską na 4 berlinkach pszenicy łasztów 100.

1,604 belek sosnowych wielkich, 15 łasztów murłat, 57 belek dębowych, 45 łasztów bali, 20 łasztów klepki pipówki.

Kursa zamian. Paryż 80 1/2. Londyn 205. Amsterdam 102 1/2. Hamburg 45. Warszawa 94 3/4. Makowski Kendzior & C.

Lwów, 16 listopada. Na onegdajszym targu sprzedawano korzec pszenicy po 17 złr. 30 kr., żyta 12 złr. 45 kr., jęczmienia 10 złr. 30 kr., owsa 5 złr. 31 kr., hreczki 11 złr. 48 kr., grochu 17 złr. 00 kr., kartofli 7 złr. 15 kr., Cetrar siana 2 złr. 35 kr., okłotów 1 złr. 52 kr. Za sag drzewa bukowego 30 złr. 00 kr. w w. Garniec 30° okowity 1 złr. 15 kr. m. k. w hurtowej sprzedaży.

### Nowe dzieła.

Powszechnie *Ogrodnictwo* obejmujące uwagi nad zakładaniem ogrodów, ogólne zasady uprawy roślin, tudzież praktyczną naukę urządzania inspektów, cieplarni i oranżeryj; rozmnażania i pielęgnowania wszelkich ogrodowych ziół, krzewów i drzew, tak użytkowych, jako i ozdobnych czyli kwiatów. Na długim doświadczeniu oparte i do potrzeb kraju zastosowane. Przez Michała Czepińskiego, ogrodnika i właściciela ogrodu w Warszawie. Z XIII tablicami rycin. Wydanie drugie poprawne i znacznie powiększone. Warszawa. 1851. Nakład G. Sennewalda, druk Ungra. w 8ce Str. XII i 671. Złp. 24.

— Betrachtungen über die Behandlung der Streitigkeiten zwischen den gewesenen Herrschaften und den ehemaligen Unterthanen in Galizien. Von Cornelius von Krzczunowicz. Lemberg, gedr. in der Ossolinskischen Druckerei. 1851, 8vo. S. 72. (Uwagi nad postępowaniem w załatwianiu sporów pomiędzy dawnymi dziedzicami, a ich niegdy poddawanymi w Galicji, przez Kornela Krzczunowicza. Lwów, w drukarni Ossolińskiego. 1851).

— W drukarni Zakładu narodowego imienia Ossolińskich wyszedł i jest do nabycia we wszystkich księgarniach

### TOALETOWY

## KALENDARZYK DAMSKI NA ROK 1852.

### OBEJMUJĄCY W SOBIE:

Wykaz odpustów w kościołach lwowskich.

Kalendarzyk polski.

Kalendarzyk ruski.

Kalendarzyk staroslawiański.

Jenealogię panującego cesarskiego domu.

Poezya:

Wiesław. Powieść Brodzińskiego.

Dziad i Baba. Kraszewskiego.

Jestem kobietą. Anny L.

Krakowiak. E. Wasilewskiego.

Cena egzemplarza 20 kr. m. k. Biorącemu u dzierzawcy drukarni Zakładu Ossolińskich razem 10 egzemplarzy, odstępuje się znaczny rabat.

### Manualik toaletowy:

Woda angielska higieniczna.  
Lekarstwo na wyrzuty.  
Mleko higieniczne z migdałów.  
Woda poziomkowa.  
Olejek na wzrost włosów.  
Sposób do perfumowania bielizny.  
Środek na bole pochodzące z cięsnego obuwia.

### Wyjawienie pielęgnowania i leczenia ptaków.

Pielęgnowanie pokojowych ptaków.  
Karmienie młodych ptaków.  
O chorobach i leceniu tychże.  
O kanarkach.

### Kurs lwowski z dnia 17 listopada.

	złr.	kr.		złr.	kr.
Dukat holenderski	5	35	Rubel rosyjski sr.	1	54
Dukat cesarski	5	43	Polski kurant	1	25
Półimperyal rosyjski	9	84	Listy zastawne gal.	80	10
Talar pruski	1	45	Łaża od duk. ces. 50 1/4		
			Łaża od srebra 24 3/8		

Nakładem Redakcyi.

W druk. Zakł. narod. Ossolińskich — Odpowied. dzierzawca W. Maniecki